

Solução intrinsecamente segura para monitoramento de resíduos e níveis de água não potável.

O transdutor de pressão submersível PTI é uma solução econômica de monitoramento de nível em ambientes perigosos. Combinado com o Cello CSO, Cello I.S. Mk2 e Cello GS, o PTI fornece alta precisão em uma ampla seleção de opções de alcance.

Características Principais

- Várias opções de alcance e comprimento de cabo disponíveis
- Alta resolução e precisão
- Alimentado pelo registrador de dados da Technolog
- Certificado intrinsecamente seguro para uso em áreas perigosas (Zona 0)
- Transdutor de pressão submersível, não afetado por espuma ou vento
- Design robusto
- Fácil instalação





Especificações Técnicas

Entrada	- Sensor de Pressão Submersível Integrado (Profundidade) (tipo Gauge)
Alcance	- Sensor de Pressão Submersível Integrado (Profundidade) (tipo Gauge) Faixas padrão: Calibre 0 - 5 mH ₂ O com cabo de 7m (Outras faixas de pressão e comprimento do cabo disponível a pedido)
Medição	Precisão: ± 0,2% Melhor Linha Reta (BSL) em Full Scale (FS) Resolução: +/- 1mm Tempo de resposta: 3 segundos
Ambiental	Temperaturas de funcionamento: -40°C a +50°C
Segurança Intrínseca	Certificado Intrinsecamente Seguro: CSAE 22UKEX1372X Sira 14ATEX2026X - Ex ia IIB T4 Ga (Nota: sensor UNIK5000 ou PDCR1830 instalado) IECEX SIR 14.0012X - Ex ia IIB T4 Ga (apenas para o sensor UNIK 5000) Temperatura ambiente: -40°C a +60°C
Dimensões	Cabo de entrada: 400mm padrão, opcional = 10m Dimensões (mm): Corpo do sensor de pressão - 140 x 25 de diâmetro (Unik 5000), 105 x 17,5 de diâmetro (PDCR 1830)

